

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Lyreco Touchscreen Cleaning Kit - Screen Cleaner Liquid

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006, liite II, sellaisena kuin se on muutettuna.

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1. Tuotetunniste

|             |   |
|-------------|---|
| Kauppanimi  | Lyreco Touchscreen Cleaning Kit - Screen Cleaner Liquid |
| Tuotenumero | 5.373.089_1, ZP   |

#### 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Tunnistetut käytöt    | Puhdistusaine.   |
| Ei suositellut käytöt | Ei tunnistettu erityisiä käyttöjä joita ei suositella. |

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

|            |   |
|------------|---|
| Toimittaja | LYRECO<br>Rue du 19 mars 1962, F-59770,<br>Marly,<br>France<br>+33 (0) 3 27 23 64 00<br>fr.fds@lyreco.com |
|------------|---|

#### 1.4. Häät puhelinnumero

|                    |   |
|--------------------|---|
| Häät puhelinnumero | HÄTÄTILANTEESSA: +358 9 7479 0199 (24h, toimittaja Carechem 24) |
|--------------------|---|

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

##### Luokitus (EY 1272/2008)

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Fyysiset vaarat | Ei Luokiteltu |
| Terveyshaitat   | Ei Luokiteltu |
| Ympäristövaarat | Ei Luokiteltu |

#### 2.2. Merkinnät

|                     |   |
|---------------------|---|
| Vaaralausekkeet     | EUH208 Sisältää 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni, 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |
| Turvalausekkeet     | P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.   |
| Pesuaineen merkintä | Sisältää BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE  |

#### 2.3. Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2. Seokset

|                 |   |
|-----------------|---|
| Koostumustiedot | Mitään ainesosaa ei ole vaadittu listattavaksi. |
|-----------------|---|

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

|                |  |
|----------------|--|
| Yleistä tietoa | Jos epäillään, hakeudu lääkäriin välittömästi. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote lääkintähenkilökunnalle. |
|----------------|--|

## Lyreco Touchscreen Cleaning Kit - Screen Cleaner Liquid

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Hengittäminen</b>              | Ei erityisiä suosituksia. Jos kurkun ärsytys tai yskä jatkuu toimi seuraavasti. Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan ja pidä lämpinä ja levossa asennossa, jossa hengittäminen on helppoa. Löysää tiukka vaatetus kuten kaulukset, kravaatti tai vyö. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu. |
| <b>Nieleminen</b>                 | Ei erityisiä suosituksia. Jos kurkun ärsytys tai yskä jatkuu toimi seuraavasti. Huuho suu. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.  |
| <b>Ihokosketus</b>                | Ei erityisiä suosituksia. Huuhtelee vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.  |
| <b>Silmäkosketus</b>              | Huuhtelee vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.  |
| <b>Ensiapuhenkilöiden suojaus</b> | Käytä ympäristöön sopivaa suojavaatetusta.   |

### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Yleistä tietoa</b> | Kuvailtujen oireiden vakavuus vaihtelee altistumisen pitoisuudesta ja pituudesta.         |
| <b>Hengittäminen</b>  | Ei tunnettu erityisiä oireita. Roiskeet/sumu saattaa aiheuttaa hengityselinten ärsytystä. |
| <b>Nieleminen</b>     | Ei tunnettu erityisiä oireita. Saattaa aiheuttaa epämukavuutta nieltäessä.                |
| <b>Ihokosketus</b>    | Ei tunnettu erityisiä oireita. Saattaa aiheuttaa epämukavuutta.                           |
| <b>Silmäkosketus</b>  | Ei tunnettu erityisiä oireita. Saattaa olla hieman ärsyttävä silmille.                    |

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| <b>Huomioita lääkärille</b> | Hoito oireiden mukaan.               |
| <b>Erityiskäsittelyt</b>    | Ei erityisiä toimenpiteitä vaadittu. |

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Soveltuvat sammutusaineet</b> | Tuote ei ole syttyvä. Sammuta alkoholin kestäväällä vaahdolla, hiilidioksidilla, jauheella tai vesisumulla. Käytä sammutusainetta joka sopii ympäriinsä paloon. |
| <b>Epäsopivat sammutusaineet</b> | Älä käytä vesisuihkua sammuttamiseen, koska se voi levittää tulen.  |

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Erityisvaarat</b>               | Säiliöt voivat haljeta räjähdysmäisesti tai räjähtää kuumennettaessa liiallisen paineen muodostumisen vuoksi. |
| <b>Haitalliset palamistuotteet</b> | Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Haitallisia kaasuja tai höyryjä.   |

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

|   |  |
|---|--|
| <b>Suojatoimet sammutustoimien aikana</b>   | Vältä hengittämästä palokaasuja tai -höyryjä. Evakuoi alue. Viilennä kuumuudelle altistuneet astiat vesisuihkulla ja siirrä pois paloalueelta, mikäli tämä voidaan tehdä turvallisesti. Viilennä liekeille altistuneita säiliöitä vedellä pitkään tulen sammumisen jälkeen. Jos vuoto ei ole siltynyt, käytä vesisumua höyryjen hajoittamiseen ja sammutusmiesten suojelemiseen. |
| <b>Erityiset suojavälineet palomiehille</b> | Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta. Palomiesten vaatteet, jotka täyttävät Euroopan standardin EN469 (mukaan lukien kypärät, suojsaappaat ja hanskat) antavat perussuojan kemikaalitapaturmissa.   |

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Henkilökohtaiset suojatimet, suojarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Henkilökohtaiset varotoimet</b> | Ei erityisiä suosituksia. Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8. |
|------------------------------------|--|

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

## Lyreco Touchscreen Cleaning Kit - Screen Cleaner Liquid

**Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** Vätä päästämistä vesiympäristöön.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

**Puhdistusohjeet** Uudelleenkäytä tai kierrätä tuote aina kun mahdollista. Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi. Huuhtelee saastunut alue runsaalla vedellä. Pese läpikotaisin vuodon käsittelyn jälkeen. Hävitä sisältö/pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

**Viittaukset muihin kohtiin** Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

**Käytön varotoimet** Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Lue ja noudata valmistajan suosituksia. Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Käsittele kaikkia pakkauksia ja astioita varovasti vuotojen minimoimiseksi. Pidä astiat tiukasti suljettuina kun eivät ole käytössä. Vältä sumun muodostuminen. Vätä päästämistä vesiympäristöön.

**Ohjeet yleisestä työhygieniasta** Pese viipymättä jos iho saastuu. Riisu saastunut vaatetus. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

**Varastoinnin varotoimet** Ei erityisiä suosituksia.

**Varastointiluokka** Määrittelemätön varasto.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

**Erityinen loppukäyttö(t)** Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

#### HTP-arvot

#### **Etanoli**

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 1000 ppm 1900 mg/m<sup>3</sup>

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 1300 ppm 2500 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

**Tekniset torjuntatoimenpiteet** Ei erityisiä ilmanvaihtovaatimuksia.

**Silmien/kasvojen suojaus** Normaalkäytön aikana ei vaadita erityistä silmiensuojausta. Suuret vuodot: Hyväksytyn standardin mukaisia silmäsuojaimia tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa, että silmäkosketus on mahdollinen.

**Käsiensuojaus** Ei erityistä käsiensuojausta suositeltu.

**Muut ihon ja kehon suojamenetelmät** Sopivia jalkineita ja lisäsuojavaatetusta, jotka ovat hyväksyttävän standardin mukaiset, tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa ihokosketuksen olevan mahdollinen.

**Hygieniatoimenpiteet** Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

**Hengityksensuojaus** Ei erityisiä suosituksia. Hanki riittävä ilmanvaihto. Suuret vuodot: Jos ilmastointi on riittämätön, käytä sopivaa hengityksensuojainta.

**Ympäristövahinkojen ehkäiseminen** Ei pidetä ympäristölle vaarallisena.

## Lyreco Touchscreen Cleaning Kit - Screen Cleaner Liquid

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|   |  |
|---|--|
| Ulkomuoto                                 | Neste.   |
| Väri                                      | Väritön.                                       |
| Haju                                      | Ei tunnusomaista hajua.                        |
| Hajukynnys                                | Ei saatavilla.                                 |
| pH  | pH (konsentroidu liuos): 6.5-8.5               |
| Sulamispiste                              | Ei saatavilla.                                 |
| Kiehumispiste ja alue                     | Ei saatavilla.                                 |
| Leimahduspiste                            | Ei saatavilla.                                 |
| Haihtumisaste                             | Ei saatavilla.                                 |
| Haihtumisluku                             | Ei saatavilla.                                 |
| Syttyvyys (kiinteä, kaasu)                | Ei saatavilla.                                 |
| Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja | Ei saatavilla.                                 |
| Muu syttyvyys                             | Ei saatavilla.                                 |
| Höyrynpaine                               | Ei saatavilla.                                 |
| Höyryn tiheys                             | Ei saatavilla.                                 |
| Suhteellinen tiheys                       | 0.997  |
| Tilavuuspaino                             | Ei saatavilla.                                 |
| Liukoisuus                                | Ei saatavilla.                                 |
| Jakautumiskerroin                         | Ei saatavilla.                                 |
| Itsesyttymislämpötila                     | Ei saatavilla.                                 |
| Hajoamislämpötila                         | Ei saatavilla.                                 |
| Viskositeetti                             | Ei saatavilla.                                 |
| Räjähättävät ominaisuudet                 | Ei pidetä räjähtävänä.                         |
| Hapettavat ominaisuudet                   | Ei täytä luokituksen hapettava tunnusmerkkejä. |

#### 9.2. Muut tiedot

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1. Reaktiivisuus

**Reaktiivisuus** Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.

#### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

**Pysyvyys** Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu. Vakaa kuvailuissa varastointiolosuhteissa.

#### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

**Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei tunnettuja haitallisia reaktioita.

## Lyreco Touchscreen Cleaning Kit - Screen Cleaner Liquid

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

**Vältettävät olosuhteet** Ei tunnettuja olosuhteita, jotka voisivat aiheuttaa vaarallisia tilanteita.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

**Vältettävät materiaalit** Ei erityisiä materiaaleja tai materiaaliryhmää, jotka reagoisivat tuotteen kanssa muodostaen vaaratilanteita.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

**Haitalliset hajoamistuotteet** Ei hajoa käytettäessä ja varastoitaessa kuten suositeltu. Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Haitallisia kaasuja tai höyryjä.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

**Myrkylliset vaikutukset** Ei pidetä terveydelle haitallisena voimassaolevan lainsäädännön mukaan.

#### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

**Huomiot (suun kautta LD<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

**Huomiot (ihon kautta LD<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

**Huomiot (hengitettynä LC<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

**Eläintiedot** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

**Vakava silmävaurio/ärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Hengitysteiden herkistyminen

**Hengitysteiden herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Ihon herkistyminen

**Ihon herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

**Genotoksisuus - in vitro** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

**Karsinogenisuus** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**IARC karsinogeenisyys** Sisältää aineita/ryhmän aineita, jotka saattavat aiheuttaa syöpää. IARC ryhmä 1 Karsinogeeninen ihmisille.

#### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

**Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen

**STOT - kerta-altistus** Ei luokiteltu tietyille kohde-elimelle myrkylliseksi kerta-altistuksen jälkeen.

#### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

**STOT - toistuva altistus** Ei luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä ilmeneväksi myrkyksi toistuvan altistumisen jälkeen.

## Lyreco Touchscreen Cleaning Kit - Screen Cleaner Liquid

### Aspiraatiovaara

**Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### **Yleistä tietoa**

Ei tunnettu erityisiä terveysvaaroja. Kuvailtujen oireiden vakavuus vaihtelee altistumisen pitoisuudesta ja pituudesta.

### **Hengittäminen**

Ei tunnettu erityisiä oireita. Roiskeet/sumu saattaa aiheuttaa hengityselinten ärsytystä.

### **Nieleminen**

Ei tunnettu erityisiä oireita. Saattaa aiheuttaa epämukavuutta nieltäessä.

### **Ihokosketus**

Ei tunnettu erityisiä oireita. Saattaa aiheuttaa epämukavuutta.

### **Silmäkosketus**

Ei tunnettu erityisiä oireita. Saattaa olla hieman ärsyttävä silmille.

### **Altistumisreitti**

Nieleminen Hengitettynä Iho- ja/tai silmäkosketus

### **Kohde-elin**

Ei tunnettu erityisiä kohde-elimä.

### Aineosien myrkyllisyystiedot

#### Etanoli

**Myrkylliset vaikutukset** Ei pidetä terveydelle haitallisena voimassaolevan lainsäädännön mukaan.

#### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

**Huomiot (suun kautta LD<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

**Huomiot (ihon kautta LD<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

**Huomiot (hengitettynä LC<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

**Eläintiedot** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

**Vakava silmävaurio/-ärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Hengitysteiden herkistyminen

**Hengitysteiden herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Ihon herkistyminen

**Ihon herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

**Genotoksisuus - in vitro** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Genotoksisuus - in vivo** Kromosomipoikkeavuus: Negatiivinen. REACH-asiakirjan tieto. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

**Karsinogeenisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**IARC karsinogeenisyys** Mikään ainesosa ei ole listattu tai vapautettu.

## Lyreco Touchscreen Cleaning Kit - Screen Cleaner Liquid

### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

**Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen

**STOT - kerta-altistus** Ei luokiteltu tietyllä kohde-elimelle myrkylliseksi kerta-altistuksen jälkeen.

### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

**STOT - toistuva altistus** Ei luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä ilmeneväksi myrkyksi toistuvan altistumisen jälkeen.

### Aspiraatiovaara

**Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Yleistä tietoa** Kuvailtujen oireiden vakavuus vaihtelee altistumisen pitoisuudesta ja pituudesta.

**Hengittäminen** Ei tunnettu erityisiä oireita.

**Nieleminen** Ei tunnettu erityisiä oireita.

**Ihokosketus** Ei tunnettu erityisiä oireita.

**Silmäkosketus** Ei tunnettu erityisiä oireita.

**Altistumisreitti** Nieleminen Hengitettynä Iho- ja/tai silmäkosketus

**Kohde-elin** Ei tunnettu erityisiä kohde-elimia.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

**Ekomyrkyllisyys** Ei pidetä ympäristölle vaarallisena. Kuitenkin suurilla tai toistuvilla vuodoilla saattaa olla haitallisia vaikutuksia ympäristöön.

### Aineosien ekologiset tiedot

#### Etanoli

**Ekomyrkyllisyys** Ei pidetä ympäristölle vaarallisena. Kuitenkin suurilla tai toistuvilla vuodoilla saattaa olla haitallisia vaikutuksia ympäristöön.

### 12.1. Myrkyllisyys

**Myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Aineosien ekologiset tiedot

#### Etanoli

**Myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Välitön myrkyllisyys vesieläimille

**Akuutti myrkyllisyys - kalat** LC<sub>50</sub>, 96 tuntia: 14200 mg/l, Pimephales promelas

**Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieläimet** LC<sub>50</sub>, 48 tuntia: 5012 mg/l, Ceriodaphnia dubia

## Lyreco Touchscreen Cleaning Kit - Screen Cleaner Liquid

**Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit** EC<sub>50</sub>, 72 tuntia: 11.5 mg/l, Chlorella vulgaris

### Krooninen myrkyllisyys vesieliöille

**Krooninen myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt** NOEC, 9 päivää: 9.6 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

**Pysyvyys ja hajoavuus** Tuotteen hajoamista ei tunneta.

### Aineosien ekologiset tiedot

#### Etanoli

**Pysyvyys ja hajoavuus** Tuotteen hajoamista ei tunneta.

**Biohajoavuus** Vesi - Hajoaminen 74%: 10 päivää

**Kemiallisen hapen tarve** 1.99 g O<sub>2</sub>/g ainetta

### 12.3. Biokertyvyys

**Biokertyvyys** Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

**Jakautumiskerroin** Ei saatavilla.

### Aineosien ekologiset tiedot

#### Etanoli

**Biokertyvyys** Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

**Jakautumiskerroin** log Pow: -0.35

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

**Liikkuvuus** Tietoja ei saatavilla.

### Aineosien ekologiset tiedot

#### Etanoli

**Liikkuvuus** Tietoja ei saatavilla.

**Pintajännitys** 24.5 mN/m @ 20°C/68°F

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

### Aineosien ekologiset tiedot

#### Etanoli

**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset** Tämä tuote ei ole luokiteltu PBT:ksi tai vPvB nykyisten EY vaatimusten mukaan.

### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

**Muut haitalliset vaikutukset** Ei tunnettu.

### Aineosien ekologiset tiedot

#### Etanoli

**Muut haitalliset vaikutukset** Ei tunnettu.



## Lyreco Touchscreen Cleaning Kit - Screen Cleaner Liquid

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Yleistä tietoa</b>    | Jätteen synty tulee minimoida tai välttää kun se on mahdollista. Uudelleenkäytä tai kierrätä tuote aina kun mahdollista. Tämä aine ja sen pakkaus on hävittävä turvallisesti. |
| <b>Hävitysmenetelmät</b> | Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan.   |

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

|                |  |
|----------------|--|
| <b>Yleinen</b> | Tuote ei kuulu kansainvälisiin sääntöihin vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR / RID). |
|----------------|--|

#### 14.1. YK-numero

Ei soveltuva.

#### 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei soveltuva.

#### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Ei vaadi kuljetusvaroituserkintää.

#### 14.4. Pakkausryhmä

Ei soveltuva.

#### 14.5. Ympäristövaarat

**Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava**

Ei.

#### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei soveltuva.

#### 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti

**Kuljetus irtolastina liitteen II** Ei soveltuva.

**MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti**

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

#### 15.1. Tiettyä ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>EU-lainsäädäntö</b> | Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 Euroopan parlamentin ja neuvoston 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (muutettu).<br>Komission asetus (EU) N: o 453/2010 20. toukokuuta 2010.<br>Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).<br>Vaarallisia valmisteita koskeva direktiivi 1999/45/EU.<br>Vaarallisten aineiden direktiivi 67/548/EEC. |
|------------------------|--|

#### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuus selvitystä ei ole suoritettu.

### KOHTA 16: Muut tiedot

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Koulutusneuvot</b> | Lue ja noudata valmistajan suosituksia. |
|-----------------------|---|

## Lyreco Touchscreen Cleaning Kit - Screen Cleaner Liquid

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Myönnetty</b>                   | Bethan Massey   |
| <b>Viimeinen muutospäivä</b>       | 8.4.2019  |
| <b>Versio</b>                      | 2.1   |
| <b>KTT numero</b>                  | 617   |
| <b>Täydelliset vaaralausekkeet</b> | EUH208 Sisältää 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni, 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |

Tämä tieto koskee vain mainittua tuotetta, eikä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden aineiden kanssa tai muussa toiminnassa. Tieto on tämän hetken yrityksen parhaan tietämyksen ja käsityksen mukainen. Yhtiömme ei kuitenkaan ota takuuta sen oikeellisuudesta, luotettavuudesta tai täydellisyydestä. On käyttäjän vastuulla määrittää tietojen sopivuus tiettyyn käyttötarkoitukseen.